

# PRODATEC

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE



## SENTINEL R30

Barrière à infrarouge RADIO pour la protection de façade ou d'ouverture



Radio intégrée  
PRO-100



43cm / 65cm  
1m / 1m30



30m



Autonomie  
2 à 3 ans



## Transmission radio PRO-100

La transmission de l'information d'alarme se fait par radio. Notre système de radio est directement intégré sur l'électronique, grâce à son récepteur radio (**portée 100m**), vous récupérer le contact d'alarme et d'AP en radio où vous souhaitez.

Le récepteur est capable de gérer **jusqu'à 4 paires** de barrières Sentinel R30.



## Alimentation

Ce modèle est alimenté par des piles Lithium (non fournies) de modèle - SAFT - LS14500 - 3.6V. Grâce à sa faible consommation, la Sentinel R30 bénéficie d'une **autonomie de 2 à 3 ans** (selon le modèle).



## Option antigivre

Le produit Sentinel R30, peut également être utilisé pour de la détection au-dessus des portails ou en périmétrie. Mais dans ce cas précis, l'utilisation de notre cache antigivre est obligatoire afin d'éviter tout dépôt d'humidité ou de givre sur le capot IR.

## Rotule de fixation

Une attention particulière a été portée au design du produit, il se veut raffiné et discret. Chaque extrémité du produit est équipée d'une rotule lui permettant de s'orienter sur 180°.



## Caractéristiques techniques

Alimentation barrière <i>Modèle : SAFT - LS14500 - 3.6V</i>	<b>0m43</b> - 3 piles - Réf pile : 39 53 1015 <b>0m65</b> - 5 piles - Réf pile : 39 53 1013 <b>1m02</b> - 6 piles - Réf pile : 39 53 1014 <b>1m30</b> - 6 piles - Réf pile : 39 53 1014
Portée extérieure / intérieure	30m / 35m
Hauteur + Référence	<b>0m43</b> - 2 faisceaux - <b>39 53 1008</b> <b>0m65</b> - 4 faisceaux - <b>39 53 1007</b> <b>1m02</b> - 6 faisceaux - <b>39 53 1009</b> <b>1m30</b> - 8 faisceaux - <b>39 53 1006</b>
Informations délivrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarme + AP (sur le même relai)</li> </ul>
Transmission radio PRO-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radio interne avec un module récepteur déporté (100m sans obstacle) : <b>39 53 1011</b></li> </ul>
Module récepteur radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation : 12V DC</li> <li>Consommation : 25mA</li> <li>Fréquence radio : 433Mhz</li> </ul>
Mode de coupure des faisceaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mono détection : 0m43 + 0m65</li> <li>Bi détection : 1m02 + 1m30</li> </ul>
Temps de coupure des faisceaux	40 ou 80 ms
Dimensions barrière (RX et TX)	L : 39mm / P : 39mm
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Indice de protection	IP66

## Module radio 4 entrées

Le module récepteur permet de collecter par radio les informations d'alarme jusqu'à 4 jeux de barrière Sentinel R30

